

## Formulário para Abertura de Curso

### IDENTIFICAÇÃO

CURSO ☐

OFICINA ☒

### Nome do CURSO/OFICINA

Khan Academy: plataforma educacional na construção da aprendizagem da Matemática

### Carga Horária (as formações poderão ser híbridas)

Presencial 30 h

Distância -

Carga Horária Total 30 h

### Duração

02/05/2016 à 30/06/2016

### Público Alvo

Professores de Matemática

Escola Estadual Senador Filinto Muller Polo

Município: Ivinhema- MS

NTE Nova Andradina

### OBJETIVO

- ✓ Capacitar os professores de Matemática para o uso da plataforma *Khan Academy*.
- ✓ Estimular o desenvolvimento de atividades educacionais que busquem o envolvimento dos alunos de forma mais atrativa e prazerosa, promovendo o ensino e a aprendizagem na disciplina de Matemática.
- ✓ Promover a integração dos recursos tecnológicos e midiáticos na prática pedagógica.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (elencar itens desenvolvidos na formação/oficina)

- Apreender o conceito e as funcionalidades das plataformas adaptativas; fazer o cadastro, criar turmas e gerenciar alunos (inserir, excluir e trocar alunos de turma).
- Como o aluno adiciona um tutor/professor; combinados com os alunos, disponibilizar atividades para as turmas.
- Verificar os relatórios de progresso por aluno, por habilidade, de Grade e Tempo Real (visualizar como o aluno usou o tempo em que trabalhou na plataforma, os vídeos assistidos, as medalhas conquistadas, as missões).
- Utilizar os dados dos relatórios.
- Orientar sobre as possibilidades de uso – na escola, em casa, foco na aprendizagem para domínio, ausência nas aulas, conteúdo novo, ensino híbrido.
- Propor missão por aluno de acordo com suas dificuldades.
- Apresentar o ambiente do aluno – missão, vídeos, progresso.
- Orientar na elaboração e execução de atividades educacionais (plano de aula ou projeto de ensino) com a utilização das ferramentas da oficina.